

Z 0276

Lust

ZEITSCHRIFT

DES

ÖSTERREICHISCHEN

INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINES.

REDACTEUR: PAUL KORTZ, b. a. CIVIL-INGENIEUR.

ZEITUNGS-AUSSCHUSS:

OBMANN:

J. N. BRIK, o. ö. Professor an der k. k. technischen Hochschule in Wien.

OBMANN-STELLVERTRETER:

VICTOR LUNTZ, Professor an der k. k. Akademie der bildenden Künste.

MAX ARBESSER v. RASTBURG, k. k. Bergrath im Finanzministerium;

HERMANN BERANECK, Ingenieur des Wiener Stadtbauamtes;

JOS. FREIHERR v. ENGERTH, Inspector der österr.-ungar. Staats-
eisenbahn-Gesellschaft;

HUGO FRANZ, k. k. Baurath im Ministerium des Innern;

CARL HOCHENEGG, Ober-Ingenieur der Firma Siemens & Halske;

FRANZ FREIHERR v. KRAUSS, Architekt;

VINCENZ POLLACK, Inspector der k. k. österr. Staatsbahnen;

Dipl. Ingenieur CARL SCHLÖSS, Ober-Ingenieur der k. k. priv. Südbahn-
Gesellschaft;

ANTON TICHY, Ober-Ingenieur der k. k. österr. Staatsbahnen.

ACHTUNDVIERZIGSTER JAHRGANG.

Mit 684 Seiten Text, 24 Tafeln und 56 Seiten Literaturblatt.

WIEN 1896.

EIGENTHUM UND VERLAG DES VEREINES. — VEREINSLOCALE, REDACTION UND SECRETARIAT: I. ESCHENBACHGASSE 9.

DRUCK DER ARTISTISCHEN ANSTALT VON R. SPIES & Co., WIEN, V. STRAUSSENGASSE 16.

REGISTER

der

Zeitschrift des Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Vereines.

XLVIII. Jahrgang.

Namens-Verzeichnis.

(Die mit * bezeichneten Aufsätze sind illustriert.)

A

Adolf, H. Die Größenbestimmung der Wasserleitungs-Reservoirs * 290.
Ast, W. Ueber die Entwicklung des Geleisebaues im Gebiete des Vereines deutscher Eisenbahn-Verwaltungen 493.

B

Bacher, F. Die Arbeiten der Wienthal-Wasserleitung 615.
Barekhausen. Discussion zum Vortrage „Bruchversuche mit Hochbau-Constructionen“ * 246.
Berger, F. Ueber die Ausführung der Wiener Verkehrs-Anlagen:
a) Wienfluss-Regulirung, b) Sammelcanäle 208.
Bernhofer. Graphische Darstellung von $\sqrt[3]{2}$ * 107.
Birk, Alfr. Berlin und seine Eisenbahnen 1846–1896, 534.
— Der elektrische Betrieb auf Kleinbahnen * 553.
— Die Betriebsergebnisse der Arlbergbahn 672.
Bittner, E. Beitrag zur geometrischen Behandlung continuirlicher Träger * 69, Taf. 4.
Bode, R. Betr. Umänderung der Trace der Stadtbahn am Hernalsergürtel 267.
Böck, M. Die Concurrrenz für den Umbau der Franzensbrücke in Wien 350.
Börmches, Fr. Die Regulirung der Stadt Laibach 73.
— Druckluft-Versuche * 487.
— Zur Eröffnung des Eisernen Thores 555.
— Die Grundsteinlegung des neuen Hafens von Constanza * 619.
Brezina, A., Dr. Neuere Anschauungen auf dem Gebiete der Krystallographie * 356, 372.
Brik, F. E. Die Ergebnisse von Belastungsversuchen an einem der Bahnstrecke entnommenen alten Eisenbrückenträger * 97, 109, Taf. 6.
— Zur Verwerthung der Ergebnisse aus dem Berichte des Stiegenstufen-Ausschusses * 341.
— Discussion zum Vortrage „Bruchversuche mit Hochbau-Constructionen“ 247.
Büchelen, C. Ueber ausgeführte und projectirte Tiroler Alpenbahnen 681.

C

Caspaar, M., Dr. Die Aufgaben der Montanstatistik 60.
Cecerle, F. Discussion zum Vortrage „Bruchversuche mit Hochbau-Constructionen“ 247.
Colombiehlo, von, und Radl. Die Häfen von Triest und Fiume 243.
Corthell. Ueber die Kornhausbrücke in Bern 106.
Demski, H. Flachziegelgewölbe 10.

D

Dieling. Ueber West's Patentmaschine zum Aufziehen von Radreifen auf kaltem Wege 456.
Djörup, F. Discussion zum Vortrage „Bruchversuche mit Hochbau-Constructionen“ 248.
Dormus, A. v. Studien und Betrachtungen über Ungleichmäßigkeits-Erscheinungen des Stahlschienen-Materials 74, * 191, 205, 221.
Draghicénu, M. Die Bohrarbeiten für artesische Brunnen in Bukarest * 578, 585.

E

Emperger, F. von. Eine Reihe von Bruchversuchen mit Hochbau-Constructionen * 224, 245.
— Eine monumentale Betonbrücke * 336.
— Der Schnellverkehr innerhalb amerikanischer Großstädte * 394, 401.
— Der Titel „Civil Ingeneer“ in Manitoba 623.
Ende, M. am. Ueber einen Plan zur Verstärkung der Kaiser Franz Josefbrücke zu Prag * 489.
Engel, F. R. Georg Sigl, ein Rückblick 292.
Engesser, F. Ueber die Elasticitäts-Verhältnisse von Stäben mit veränderl. Elasticitätsmodul * 678.
Engländer, R. Bericht über die Explosion eines Schlämpedämpfers in der Wien Reindorfer Spiritus- und Presshefe-Fabrik * 372.

F

Fabianyi, M., dpl. Arch. Regulirungsplan der Stadt Laibach 75.
Fellner & Helmer. Die neue Tonhalle in Zürich 1, Taf. 1.
Finetti, J. B. Die unterseeischen Sprengungen in Sardinien * 501.
Flattich, W. v. Discussion über den General-Regulirungsplan 451.
Furiakowicz. Ueber Turbinen-Regelung 239.
Frühwirth, A. Die Breslauer Rieselfelder * 521, 529, 583, Taf. 21.

G

Gaertner, E. Betreff Verleihung der großen goldenen Medaille an den Vereins-Vorsteher 74.
Gassebner, L. Bericht über die Besichtigung der Wienfluss-Regulirungsarbeiten nächst Weidlingau 425.
— Bericht über die Besichtigung der neuen Rennbahn-Anlagen in Kottlingbrunn 535.
— Bericht über die Excursion nach Tasshof und Weißenbach 656.
Geusen, L. Die elastische Linie statisch bestimmter und statisch unbestimmter gerader Träger von constantem Trägheitsmoment * 81.
— Bestimmung der Lastscheide für die Füllungsstäbe bei Fachwerken * 375.
— Beiträge zur graphischen Berechnung des Fachwerks * 617.
Grell, A. Bericht des Stiegenstufen-Ausschusses * 181.
Gruber, F. von. Die Freihaltung des Ausblickes auf den Stefansthurm 165, * 231, 281, 296.
— Discussion über den General-Regulirungsplan von Wien 433, 466.
Gunesh, R. v. Ueber die Concentration des technischen Unterrichtes in Oesterreich 214.

H

Habermann, K. Ueber die bisherige Anwendung von Compound-Förderdampfmaschinen im Allgemeinen, und über die mit diesem System in Idria erzielten Betriebs-Resultate 327, 346, Taf. 17.
— Ueber die Reparatur der Centrale der Cillier Zinkhütte * 455.
Hanisch, A. Zu den Versuchen mit Stiegenstufen 498.
Haybäck, K. Stallgebäude in Gießhübl-Sauerbrunn 26, Taf. 3.
Heider, M. Ueber den Begriff der Monumentalität 669.
— Grabmal Ibrahim Adil Schahs' * 677, Taf. 24.
Heller, J. F. Grundwasser-Schwankungen in der Traunebene bei Linz * 541, Taf. 22.
Herrmann. Technik und Techniker im Kampf mit den wirthschaftlichen Interessen 216.
Hermanek. Discussion zum Vortrage „Bruchversuche mit Hochbau-Constructionen“ 248.
Hofmann, K. Ueber ein neues Thalliummineral „Lorandit“ 60.
Hohenegger, W. Der Langschwelen-Oberbau in Oesterreich 569, Taf. 23.
Hopf, J. Ueber Neuerungen an Aufbereitungsmaschinen * 128.
Horn, A. v. Erhaltung von Kies- und Steinschlagwegen mittelst Walzen 508.
Hudetz, J. Discussion über den General-Regulirungsplan * 447.

J

Jarolimex, A. Zum Dell'schen Problem * 268.

K

Kaiser, Ph. Discussion über den General-Regulirungsplan von Wien 419, 454.
Karner, E. Locomotiv-Drehbühne mit mechanischem Antriebe 289, Taf. 13.
Kiek, F. Bericht betreffs Patentgesetz-Entwurf 42.
— Bericht betreffs Schraubengewinde Systeme 267.
Kirsch, B. Ueber den Flüssigkeitsgrad fester Körper * 156.
Klaudy, J., dpl. Chem. Technisch-energetische Betrachtungen 13.
Klose, G. Versuche mit verschiedenen Accumulatoren-Systemen für die Beleuchtung von Eisenbahnzügen * 90.
Klunzinger, P. Weitere Studien über den Verlauf der Hochwässer * 33, 49.
Koch, J. Bau der Brauhans-Restauration in Simmering * 155, Taf. 9.
— Die Enthüllung des Denkmals für Fr. Freiherrn von Schmidt * 360.
— Zu den Versuchen mit Stiegenstufen 527.

- König, K.** Discussion über den General-Regulierungsplan von Wien 441.
Koestler, H. Die Entwicklung des Schnellverkehrs 195.
 — Die Entwicklung der Stadt Berlin unter dem Einfluss der Stadt- und Ringbahn * 381.
Korbuly. Achslager für Eisenbahnwagen * 631.
Kortz, P. Stapellauf, S. M. Küstenvertheidigungsschiff „Budapest“ * 335.
 — Ueber Speicher und Umschlag-Einrichtungen * 625, 639.
Kraft, M. Zur Concentration des technischen Unterrichts in Oesterreich 249.
Krauss, F. Ueber die de Laval'sche Dampfturbine 9.
Krimler, J. Zur Theorie des Ständer-Fachwerkes mit gekreuzten steifen Diagonalen 56.
Kropf, M. Das neue Rathhaus in Korneuburg * 325.

L

- Lachmann, E.** Die Anwendung der motorischen Kraft für Straßenbahnen mit unterirdischer Stromzuführung, System — 30.
Langer v. Podgoro. Einiges über den basischen Martinofen-Process in England 300.
Leischner. Alte Wiener Häuser * 424, 582.
 — Der Pneumatophor * 609.
Lenz, A. von. Ueber auf einer Reise durch England gewonnene Eindrücke * 160.
 — betr. Umänderung der Trace der Stadtbahn am Hernalsergürtel 267.
Lernet, A. Die Krankheiten des Lehn-Tunnels * 198.
 — Eine besondere Anwendung von Eisen für Böhlungen * 533.
Liez, P. Die elektrisch betriebene „Friedhofslinie“ in Budapest * 596.
Littrow, H. v. Die Entgleisung des schottischen Expresszuges bei Preston am 13. Juli 1896 * 671.
Loessl, Fr. v. Ueber Erfahrungen mit autodynamischen Uhren 43, 561.
Lorber. Betr. Frage des Ingenieur- und Architekten-Titels 613.
Lotz, A. Ueber die Verbanung von sehr schmalen oder sehr seichten Baustellen * 175, Taf. 10.
 — Erläuterung zu den Regulierungsprojecten zwischen Stadtpark und Stubenring, sowie der Kärnthner- und Rothenthurmstrasse. Beilage zur Nr. 11.
 — Discussion über den General-Regulierungsplan von Wien * 406, 422, 452.
Luntz, V. Die Eisenconstruction in den Baldachinhauben der beiden Portale der Kirche Maria am Gestade in Wien 213, Taf. 11.

M

- Mandl, J.** Zur Theorie der Cementeisen-Constructions * 593, 605, 647.
Maryniak. Berechnung des Schiffswiderstandes 637.
Maschek, J. Die neuen preussischen Vorschriften für die Berechnung eiserner Eisenbahnbrücken 28.
Mauthner, O. Bericht über die XII. Wander-Versammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine in Berlin 557.
Mayer, R. Ueber einen Apparat und ein Verfahren zur Ermittlung der Tragfähigkeit des Baugrundes * 589.
 — Ueber die Vertheilung des Pfeilerdruckes in den Fundamenten * 654.
Mayreder, K. Mittheilungen über den General-Regulierungsplan von Wien * 389, 468.
Melan, J. Discussion zum Vortrage „Bruchversuche mit Hochbau-Constructions.“ 245.
 — Bemerkungen zu dem Aufsätze Hptm. Mandel's 609.
Moser, J., Dr. Ueber eine einfache Herstellung von Bildern mittelst Kathodenstrahlen ohne Geißler'sche Röhre 43.

N

- Nádory, N.** Die Häfen von Triest und Fiume * 65.
Neumann, P. Discussion zum Vortrage „Bruchversuche mit Hochbau-Constructions“ 247.
Neumann, F. v. Bericht betr. Stadtreulungsplan 298.
Neuman, V. v. Ueber den Fortschritt in der Kohlenstaubfeuerung 216.
 — Ueber die Fortschritte in der Kohlenstaubfeuerung und die Anwendung derselben, insbesondere im Hüttenwesen * 342, 353.

O

- Oelwein, A.** Schiffsverkehrs auf der österr. Elbe im Jahre 1895, 385.
 — Gesamtschiffs- und Eisenbahnverkehr in Frankfurt a/M. und auf der canalisirten Mainstrecke im Jahre 1895, 612.
 — Der Verkehr auf deutschen Wasserstraßen 527.
 — Eingesendet 460.
Otto, H. Ueber Verrostungsversuche mit Eisen- und Stahlblechen 634.

P

- Paul, M., dpl. Ing.** Die Gesetze der Knickfestigkeit der technisch wichtigsten Baustoffe 630.
 — Großer Tunnelbrand in Amerika 77.
 — Zimmerlampen für Acetylenas * 252.
 — Die neue Eisenbahnbrücke unterhalb des Niagarafalles * 652.
Perger, Dr. v. Fortschritte auf dem Gebiete der elektro-chemischen Industrie 601, 649, 665.
Platte. Flugtechnische Neuigkeiten * 499.
Podhajský, F. Längenprofile der bedeutendsten Bergbahnen der Welt 125, Taf. 8.
Pocch, F. Ueber Wasserhaltungsmaschinen in Zenica 217.

- Pollack, V.** Bemerkungen über die Grund- und Oberflächen-Wasserverhältnisse Wiens 71.
 — Ueber Kartographie 30.
Prokop, A. Discussion über den General-Regulierungsplan 453.
Pürzl, J. Ueber geschlossene und offene Bauweise mit Beziehung auf die bauliche Entwicklung von Wien * 384.
 — Discussion über den General-Regulierungsplan von Wien 422.
Prenninger. Bericht über die Thätigkeit der ständigen Delegation des III. Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Tages 660.

R

- Radinger, J. v.** Discussion zum Vortrage „Neuere Anschauungen auf dem Gebiete der Krystallographie“ 373.
Rella, A. Assanierungsarbeiten bei Brüssel * 17.
 — Discussion zum Vortrage „Bruchversuche mit Hochbau-Constructions“ 248.
Riedler, A. Ueber den Ingenieurberuf 481.
Rieger, E. Ueber die Kunststeintechnik 29.
Röntgen. Versuche mit —schen Lichtstrahlen * 57.
Rosche, H. Die Thätigkeit des Vereines deutscher Eisenbahn-Verwaltungen 1846—1896, 485.
Ross, Fr. Bemerkungen zum Vortrage Koestler betreffs Schnellverkehr auf Eisenbahnen 29.
Rücker, A. Ueber Waschversuche mit Kohlenstaub in Fünfkirchen 218.
 — Ueber den montanistischen Congress in Budapest 661.
Rziba, F. v. Ueber die Admonter Bergmannsfahne * 59.
 — Bestimmung des Gedinges bei der Sprengarbeit 320.

S

- Schäffer, K.** Bauernhaus in Hutach 10, Taf. 2.
Schindler, A. Ueber eine patentirte pro mille-Theilung bei Tracirungs-Instrumenten 30.
 — Discussion über den General-Regulierungsplan von Wien * 409.
Schromm, A. I. deutsch-österreichisch-ungarischer, Verbandstag für Binnenschifffahrt 564.
Schuster, W. Ueber die Erweiterungsbauten der Ottakringer Maschinenfabrik 267.
Schwarz, C. v. Ueber Kühl- und Ventilations-Vorrichtungen für Wohnräume in tropischen Gegenden 43.
 — Sinkkasten mit Wasserspülung * 93.
Schwarz, J. A. Ueber Dampftrocknung und Ueberhitzung 239.
 — Ueber Dampfüberhitzer 633.
Sellmann, O. Ueber das Einschrauben der Tyrefonds (Schraubennägel) 598.
Sellergren, G. Das Messen des Widerstandes der Metalle bei Anwendung von Schneidestählen * 473.
Sitte, C. Discussion über den General-Regulierungsplan von Wien 410.
Spitzer, J. A. Berechnung der Monier-Gewölbe. Wissenschaftliche Verwerthung der Versuchsergebnisse bei dem Parkersdorfer Probegewölbe nach System Monier * 305, Taf. 14—16.
Spitzer, K. Verwendung von Aluminium bei Waggonen 104.
Stach, Fr. v. Bericht betr. Kündigung der Localitäten des 1. Stockes 285.
Stelner, Fr. Ueber die Wirkung außerordentlicher Kältegrade 72.
 — Die Ermittlung der Wirkung von Einzellast-Systemen unter Benützung der Parabelschablonen * 262.
Stückel, K. Sylvesterfeier des Vereins, Beilage zu Nr. 3.
Stradal, A. G. Bautechnische Studien anlässlich des Laibacher Erdbebens * 257, 276.
 — Discussion zum Vortrage „Bruchversuche mit Hochbau-Constructions“ 248, * 263.
Strukel, M. Ausführung von Fundamentbetonirungen zur Winterszeit * 517.
Sykora, K. Die neue Wasserleitung des Marktes Neunkirchen in N.-Oe. * 112, Taf. 7.
Szácz, F. v. Die nachstellbare Metallring-Dichtung * 582.

T

- Thullie, M. R. v.** Ueber die Berechnung der Biegungsspannungen in Beton- und Monier-Constructions * 365.
 — Messung der Spannungen und Durchbiegungen eiserner Brücken 445, Taf. 19.
Tichy, A. Das Streckenmessen in polygonalen Zügen * 413, 429, Taf. 18.
Toula, F., Dr. Die in Aussicht gestellte Gehaltsregulirung und die technischen Hochschulen in Oesterreich 644.
Tschebull, A. Project einer Trinkwasserleitung für die Stadt Triest * 1.

U

- Unger, J.** Wohnhaus in Baden bei Wien * 411.

V

- Váncas.** Das erzbischöfliche Central-Priester-Seminar in Sarajevo * 273.
 — Façade der Kirche in Buja. Italien * 585.
Volkmer, O. Ueber die Rotations-Photographie und den Kinématographen, oder die lebende Photographie * 286, 369, 377.

W

- Wabitsch, F.** Discussion über den General-Regulierungsplan 467.
Waldvogel, A. Studie einer Tiefbahn an der Rossauerlande und deren Verbindung mit der Gürtellinie. Beilage zu Nr. 22.
 — Eingesendet 460.

- Wellner, G. Versuche mit Luftschrauben * 61.
 — Versuche mit größeren Luftschrauben * 504, 513.
 Wellisch, S. Das 2000jährige Problem der Trisection des Winkels * 21.
 Wendelin, W. Ueber die elektrische Schlagbohrmaschine 386.
 Wenusch v. Betr. Umänderung der Trace der Stadtbahn am Hernalsergürtel 267, 613.
 Wielemans, A. v. Ueber den Bau der Pfarrkirche am Breitenfeld in Wien 241, Taf. 12.

- Z**
 Zschetzsche, A. Aussteckung und Terrainsondirung für den Bau der Mainbrücke bei Obernburg * 101.
 — Das neue Gasbehälterhaus im städtischen Gaswerk in Nürnberg * 461, Taf. 20.
 — Zur Anwendung des Satzes von der kleinsten Arbeit 577.
 Zuffer, Betr. Umänderung der Trace der Stadtbahn am Hernalsergürtel 267.
 Zwiauer, P. Zur Dampfkessel-Explosion in Witkowitz * 398.

Sach-Verzeichnis.

(Die mit * bezeichneten Aufsätze sind illustriert.)

A

- Abwässer. Reinigung der — 427.
 Accumulatoren-Betrieb auf der elektrischen Bahn in New-York 218.
 — Systeme. Verschiedene — für die Beleuchtung der Eisenbahnzüge * 90, 203.
 Acetylengas. Zimmerlampen für — * 252.
 Achslager für Eisenbahnwagen * 633.
 Admonter Bergmannsfahne * 59.
 Alte Wiener Häuser * 424, 582.
 Altona. Neuer Kohlenpeicher in — * 525.
 Aluminium. Verwendung von — für Waggonen, 77, 104.
 Amerikanische Locomotiven 360.
 Anlagen der Pittsburg Reduction Company 187.
 Anschauungen. Neuere — auf dem Gebiete der Krystallographie * 356 372.
 Antrag s. a. Ausschuss, Bericht.
 — v. Bischoff, betr. Verwendung von Thomaseisen für Brücken-Constructionen 19.
 — Bömches, betr. Beschickung der Pariser Weltausstellung 1900; 91, 105.
 — Dertina, betr. in Oesterreich verfügbarer Wasserkräfte 18, Bericht 186.
 — betr. Wiener Gasfrage 601.
 — v. Gunesch, betr. Abkürzung der Studienzeit für techn. Mittel- und Hochschulbildung 105, 214.
 — Kann, betr. Mitgliederaufnahme und Aenderung der Satzungen, wird dem Ausschuss für Stellung der Techniker zugewiesen 614.
 — Kapaun, betr. Versorgungsgenüsse der Civilstaats-Beamten mit Hochschulschulbildung 185, 200.
 — Kick, betr. Schraubengewinde-Systeme 267.
 — betr. Fortsetzung der Arbeiten des Stiegenstufen-Ausschusses 122.
 — König, betr. Stadtregulierungsplan 265, 298.
 — v. Krenn, betr. Freilegung des St. Stefansdomes 165.
 — v. Lenz, betr. Umänderung der Trace der Stadtbahn am Hernalsergürtel 267.
 — Lotz, betr. Straßenzug Ferdinandsbrücke-Akademiestrasse 284, 299.
 — betr. General-Regulierungsplan 200, 299.
 — Mayreder, Dr., betr. Umänderung der Trace der Stadtbahn am Hernalsergürtel 267.
 — Poech, betr. Kündigung der Localitäten des Wiss. Club 216, 285.
 — Prenninger, betr. Ausschuss für die Stellung der Techniker 18.
 — Stadtregulierungsplan 266.
 — Schindler, betr. Freihaltung der Karlskirche 251.
 — betr. Freihaltung des St. Stefansdomes 200.
 — betr. Aenderung der Stadtbahntrace 266, 285.
 — betr. Straßenproject Süd- und Staatsbahnhof - Reiserstraße-Stefansplatz 18.
 — betr. Kürzung des geschäftlichen Theiles des Jahresberichtes des Vereines 127.
 — Sellgmann, betr. Mayer's Apparat zur Ermittlung der Tragfähigkeit des Baugrundes 615.
 — Thamm, betr. Publicirung der Bauten der Wiener Verkehrsanlagen 599.
 Anwendung von Eisen für Böhlungen * 533.
 — der Kohlenstaubfeuerung insbesondere im Hüttenwesen * 342, 353.
 — des Satzes von der kleinsten Arbeit 577.
 — von Schneidestählen. Das Messen des Widerstandes der Metalle bei — * 473.
 Apparat und Verfahren zur Ermittlung der Tragfähigkeit des Baugrundes * 589.
 Architekt. Der Titel — vor dem Verwaltungsgerichtshofe 623.
 Arlbergbahn, Betriebsergebnisse der — 672.
 Artesische Brunnen in Bukarest. Bohrarbeiten für — * 578, 585.
 Assanirung der Stadt Buenos-Ayres 550.
 Assanirungsarbeiten bei Brüssel * 17.
 Aufbereitungs-Maschinen. Ueber Neuerungen an — * 128.
 Aufzug. Hydraulisch-elektrischer Packet — 76.
 Ausblick auf den St. Stefansthurm. Freihaltung des — * 231, 281, 296.
 Ausführung von Fundamentbetonirungen zur Winterszeit * 517.
 — der Wiener Verkehrsanlagen: a Wienflussregulirung, b Sammelcanäle 208.
 Aussteckung und Terrainsondirung für den Bau der Mainbrücke bei Obernburg * 101.
 Ausschuss s. a. Bericht.
 — Zeitungs — Constituirung 18, Wahl 674.

- Ausschuss. Stellung der Techniker 18, 674.
 — Wahl — 19, 674.
 — Vortrags — Wahl 19, 674.
 — Reise — Wahl 19, 91, 674.
 — Preisbewerbungs — 19.
 — de Laval-Turbine betreffend 30.
 — Schraubengewinde — 76.
 — Unterstützungsfonds — 91, 674.
 — Wasserkräfte — 104, Bericht 186, 215.
 — Eisenbrücken-Material — 127.
 — Deutsches Bauernhaus erhält dreijährige Subvention à fl. 500 durch das k. k. Ackerbau-Ministerium 601.
 — Betheiligung an der Weltausstellung Paris 1900 — Wahl 614.
 Ausstellung. Die Millenniums — in Budapest * 228.
 — in Nischni-Novgorod 76.
 — in Czernowitz 459.
 — für Kraft- und Arbeitsmaschinen in München 46, 567, 682.
 Autodynamische Uhren. Ueber Erfahrungen mit — 561.

B

- Bagger. Ein elektrisch betriebener — * 457.
 Baldachinbauten. Eisenconstruction in den — der beiden Portale der Kirche Maria am Gestade in Wien 213, Taf. 11.
 Baldwin. Die Locomotivwerke 426.
 Basischer Martinofen-Process in England 300.
 Bau der Pfarrkirche am Breitenfelde in Wien 241, Taf. 12.
 Bauernhaus. Das deutsche — 10, Taf. 2.
 Baugewerbe. Vorschläge zur Beseitigung des Bauschwinds in Deutschland 269.
 Baugrund. Apparat und Verfahren zur Ermittlung der Tragfähigkeit von — * 589.
 — Billiger — in Korneuburg 614.
 Baustellen. Verbaue von sehr schmalen oder seichten — * 175, Taf. 10.
 Bautechnische Studien anlässlich des Laibacher Erdbebens * 257, 276.
 Baustoffe. Die Gesetze der Knickfestigkeit der technisch wichtigsten — 630.
 Bauweise. Ueber geschlossene und offene — mit Beziehung auf die bauliche Entwicklung Wiens * 384.
 Begriff. Ueber den — der Monumentalität 669.
 Beitrag zur geometrischen Behandlung continuirlicher Träger * 69, Taf. 4.
 Belastungsversuche an einem der Bahnstrecke entnommenen alten Eisenbrücken-Träger 97, 109, Taf. 6.
 — mit Monier-Platten 6.
 Beleuchtung. Elektrische — von Eisenbahnwagen 94.
 — von Eisenbahnzügen durch verschiedene Accumulatoren-Systeme * 90.
 Berechnung der Biegungsspannungen in den Beton- und Monier-Constructionen * 365.
 — eiserner Eisenbahnbrücken. Neue preussische Vorschriften für die — 28.
 — Beiträge zur graphischen — des Fachwerks * 617.
 — der Monier-Gewölbe * 305, Taf. 14—16.
 — des Schiffswiderstandes 637.
 Bergakademie Leoben. Festcommerces anlässlich der Anerkennung derselben als Hochschule 600.
 Bergbahnen. Längenprofile der bedeutendsten — der Welt 125, Taf. 8.
 Bergmannsfahne. Die Admonter — * 59.
 Bericht betreff Patentgesetz — Entwurf 42.
 — betr. Aufnahme alter zur Demolirung bestimmter Baulichkeiten 44.
 — betr. einheitlicher Ausgestaltung der Baugruppe am Stefansplatz 44.
 — des Stiegenstufen-Ausschusses 118 * 181, 341.
 — über die Wahl des Eisenbrücken-Material-Ausschusses 127.
 — Jahres — des Verwaltungsrathes 166.
 — des Revisions-Ausschusses 170.
 — betr. Aufnahme der in Oesterreich verfügbaren Wasserkräfte 186.
 — Aenderung des Vortragwesens 186.
 — amerikanische Drahtlehre 238.
 — Preisausschreiben des Vereines 266.
 — Schraubengewinde 267.
 — Kündigung der Localitäten des 1. Stockes 285.
 — Umänderung der Trace der Stadtbahn am Hernalsergürtel 285.

Bericht betr. Stadtregulierungsplan 298, 600.

- über die Besichtigung der Wienfluss-Regulierungsarbeiten und Stadtbahn-Anlagen 425.
- über die Excursion nach Kottlingbrunn 535.
- über die XII. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine in Berlin 557.
- betr. Explosion eines Schlämpedämpfers in der Wien-Reindorfer Spiritus- und Presshefefabrik * 572.
- Excursion nach Tasshof und Weissenbach 656.
- Thätigkeit der ständigen Delegation des III. Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Tages 660.
- den montanistischen Congress in Budapest 661.

Berichtigung 79, 108, 123, 174, 300, 500, 560.

- Berlin.** Die Entwicklung von — unter dem Einfluss der Stadt- und Ringbahn * 381.
- und seine Eisenbahnen 1846—1896 534.
- Bericht über die XII. Wanderversammlung deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine 557.

Bern. Ueber die Kornhausbrücke in — 106.

Beschluss betreff Ausschuss Stellung der Techniker 18.

- Verwendung von Thomaseisen für Brücken-Constructions 19.
- Entdeckung der Röntgen-Strahlen 42.
- Patentgesetz-Entwurf 42.
- Umänderung der Trace der Stadtbahn am Hernalsergürtel 285.
- Beton- und Monier-Constructions.** Berechnung der Biegungsspannungen in den — * 365.

Betondecken. Gerade — 458.

Betonbrücke. Eine monumentale — * 336.

Betonirungen. Fundament — Ausführung zur Winterszeit * 517.

Betrachtungen. Technisch-energetische — 13.

Betriebsergebnisse der Arlbergbahn 672.

Betriebskraft. Hydraulische — durch hohen Fall 399.

Betriebs-Resultate mit Compound-Förderdampfmaschinen in Idria 327, 346, Taf. 17.

Bestimmung der Lastscheide für die Füllungstäbe bei Fachwerken * 375.

Bibliothek. Oeffentliche — in Boston 203.

Biegungsspannungen. Berechnung der — in den Beton- und Monier-Constructions * 365.

Bilder. Herstellung einfacher — mittelst Kathodenstrahlen 43.

Binnenschiffahrt. Die englische — 46.

— Deutsch-österreich-ungar. Verband für — 472, 527, 539, 564.

Bohrarbeiten für artesische Brunnen in Bukarest * 578, 585.

Böhlungen. Eine besondere Anwendung von Eisen für — * 533.

Brauhaus-Restaurierung in Simmering * 155, Taf. 9.

Breslauer Rieselfelder * 521, 529, 583, Taf. 21.

Bruchversuche mit Hochbau-Constructions * 424, 245, 273.

Brücke. Aussteckung und Terrainsondierung für den Bau der Main- — bei Obernburg * 101.

— Ueber die Kornhaus — in Bern 106.

— Eine monumentale Beton — * 336.

— Umbau der Franzens — in Wien, 339, 350, 376.

— Verstärkung der Kaiser Franz Josefs — in Prag * 489.

— Neue Eisenbahn — unterhalb des Niagarafalles * 652.

Brücken. Eisen- — träger. Belastungsversuche an einem der Bahnstrecke entnommenen — * 97, 109, Taf. 6.

— Gusseiserne — auf englischen Eisenbahnen 538.

— Messung der Spannungen und Durchbiegungen eiserner — 445, Taf. 19.

— Die neuen preussischen Vorschriften für die Berechnung eiserner Eisenbahn — 28.

Brückenbau. Preis Ausschreiben des Vereines für eine — Construction 255.

Brückenproject für Sidney * 94.

Brüssel. Assanirungs-Arbeiten bei — * 17.

Bruyn'schen Wände. Zulassung der de — 32.

Bücher. Eingelange — 12, 20, 32, 63, 124, 132, 166, 174, 255, 364, 388, 412, 428, 460, 520, 528, 560, 568, 484, 592, 636, 664.

Budapest. Die Millenniums-Ausstellung in — * 228.

— Die elektrisch betriebene Friedhofslinie in — * 596.

— Montanistischer Congress in — 661.

Buenos-Ayres. Assanirung der Stadt — 550.

C

Canalbauten in Agram 490.

Cement und Beton. Elektrische Leitungsfähigkeit 551.

Cement-Eisenconstructions. Zur Theorie der — * 593, 605.

Cementwerke Tasshof und Weissenbach. Bericht über die Besichtigung der — 656.

Chemische Industrie. Elektro — Fortschritte auf dem Gebiete der — 649, 665.

Civil-Techniker-Ordnung. Entwurf einer — 133.

Civil Engineer. Der Titel — in Manitoba 623.

Circulare der Vereinsleitung:

— I. betr. Aufnahme alter baulich interessanter Häuser 64.

— II. — Hauptversammlung 80.

— III. — intern. Verband für Materialprüfungen 80.

— IV. — außerordentliche Hauptversammlung 174.

— V. — Freilegung des St. Stefansdomes 174.

— VI. — Aenderung des Vortragwesens 190.

— VII. — Constituirung des Schiedsgerichtes 220.

Circ. VIII. — Besichtigung der Kohlenstaubfeuerungs-Anlage der Firma Ad. Ig. Mautner & Sohn 220.

— IX. — Neu-Auflage des Mitglieder-Verzeichnisses 256.

— X. — Schluss der Vereins-Session 256.

— XI. — Adressenänderungen für das Mitglieder-Verzeichnis 272.

— XII. — Besichtigung der kinematographischen Darstellungen 304.

— XIII. — Vereinigung mit dem Polytechn. Club in Graz 304.

— XIV. — Enthüllung des Schmidt-Denkmales 304.

— XV. — Probewalzung von Fowler & Co. in Penzing 324.

— XVI. — Grazer Collegen, Gesellige Vereinigung 324.

— XVII. — Heft II, Schäden an Stabkesseln 340.

— XVIII. — Enthüllung des Schmidt-Denkmales 364.

— XIX. — Besichtigung der Wienregulierungs-Arbeiten 376.

— XX. — Kaiser Franz-Josef-Stipendium 444.

— XXI. — Besichtigung der Rennbahn in Kottlingbrunn 444.

— XXII. — Wanderversammlung deutscher Architekten und Ingenieure 444.

— XXIII. — Besuch der französischen Ingenieure 444.

— XXIV. — Besichtigung der Roman-Cementfabrik in Tasshof und Weissenbach 520, 528.

— XXV. — Eröffnung der Vereins-Session 568, 576.

— XXVI. — Sylvester-Feier im Vereins Hause 604.

— XXVII. — Bestellung von Sachverständigen 684.

— XXVIII. — Enthebung von der Zusendung von Neujahrskarten 684.

Collegentag in Prag 460.

— in Wien 539, 560.

Compound-Förderdampfmaschine. Ueber die bisherige Anwendung der — im Allgemeinen und über die mit diesem Systeme in Idria erzielten Betriebsergebnisse 327, 346, Taf. 17.

Concentration des technischen Unterrichtes in Oesterreich 214, 249.

Congress. Montanistischer — in Budapest 661.

Concurrenz für den Umbau der Franzens-Brücke in Wien 339, 350, 376.

Constanza. Grundsteinlegung des neuen Hafens von — * 619.

Constructions. Berechnung der Biegungsspannungen in den Beton- und Monier — * 365.

— Hochbau — Eine Reihe von Bruchversuchen * 224, 245, 263.

— Zur Theorie der Cementeisen- — * 593, 605.

Cur-Anlagen zu Dorna-Watra 675.

D

Dampfessel-Explosion in Witkowitz * 398.

— in der Wien-Reindorfer Spiritus- und Presshefe-Fabrik * 572.

Dampfmaschinen. Compound-Förder — Erzielte Betriebs-Resultate in Idria 327, 346, Taf. 17.

Dampftrocknung und Ueberhitzung. Ueber — 239.

Dampfturbine. Ueber die Laval'sche — 9.

Dampfüberhitzer. Ueber — 633.

Delegation. Ständige — Bericht über die Thätigkeit der — des III. Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Tages 660.

Denkmal-Enthüllung des Fr. Freiherrn von Schmidt * 360.

— N. von Ybl 600.

Desinfection der Eisenbahnwaggons durch Kohlensäure 399.

Dichtung. Nachstellbare Metallring — * 582.

Discussion über den General-Regulierungsplan von Wien * 389, 406, 419, 433, 447, 466.

— betr. Umänderung der Trace der Stadtbahn am Hernalsbügel 267.

— zum Vortrage von Emperger. Bruchversuche mit Hochbau-Constructions 245, * 263.

Drahtseilbahn Rheineck-Walzenhausen 458.

— betrieb. Untergrundbahn mit — 458.

Drehbühne. Locomotiv — mit mechanischem Antriebe 289, Taf. 13.

Drehkahn. Elektrischer — 337.

Dresden. Der grosse Rangirbahnhof in — * 680.

Druckluft-Versuche. * 487.

Durchbiegung eiserner Brücken. Messung der Spannungen 445, Taf. 19.

E

Eingesendet. 96, 647.

Einschienige Feldbahn 93.

Einzellast-Systeme. Die Ermittlung der Wirkung von — unter Benützung der Parabelschablone * 262.

Eisen- und Stahlbleche. Verrostungsversuche mit — 634.

Eisenbahn. Ueber die Baufortschritte der sibirischen — 171.

— Jungfraubahn. Wettbewerb 171.

— Die nördlichste Eisenbahn Europas 351.

— Die Entwicklung von Berlin unter dem Einflusse der Stadt- und Ring — * 381.

— Untergrundbahn mit Drahtseilbetrieb 458.

— Eine chinesische — 202.

— Ventilation einer Untergrundbahn 458.

— Elektrische — von Chicago nach St. Louis 458.

— Dampf — Umwandlung in eine solche mit elektrischem Betrieb 551.

— Betriebsergebnisse der Arlbergbahn 672.

— und Schiffsverkehrs in Frankfurt und auf der canalisirten Mainstrecke im Jahre 1895 612.

— Ministerium. Schaffung eines — 45, 58, 478.

— Zürichberg — 253.

— Pusterthalbahn. 25jähriges Jubiläum 633.

- Eisenbahnen.** Studien und Betrachtungen über Ungleichmäßigkeits-Erscheinungen des Stahlschienen-Materiales 74, * 191, 205, 221.
- **Verwaltungen.** Die Thätigkeit des Vereines deutscher — 1846—1896, 485.
- **Geleisebau** im Gebiete des Vereines deutscher — 493.
- Die — Deutschlands im Betriebsjahre 1894/95 321.
- **Berlin und seine —** 1846—1896 534.
- **der Erde** 551.
- **Elektrischer Betrieb auf Klein —** * 553.
- **Geschichte der — der österr.-ungar. Monarchie** 511.
- **Ueber Gasbahnen** 549.
- **Betriebsstatistik der englischen —** * 538.
- **Der Schnellverkehr innerhalb amerikanischer Großstädte** * 394, 401.
- Eisenbahnbau** in den Vereinigten Staaten 107.
- Eisenbahnbrücken.** Neue preussische Vorschriften für die Berechnung eiserner — 28.
- Eisenbahnnetz** der Transvaal-Republik 77.
- Eisenbahnzüge.** Versuche mit verschiedenen Accumulatoren-Systemen für die Beleuchtung von — * 90.
- **Der erste Versuch — mit Acetylgas zu beleuchten** 219.
- Eisenbrückenträger.** Belastungsversuche an einem der Bahnstrecke entnommenen alten — * 97, 109, Taf. 6.
- Eisenconstruction** in den Baldachinhausen der beiden Portale an der Kirche Maria am Gestade in Wien 213, Taf. 11.
- Eiserne Ständer.** Sicherung gegen Feuer — 61.
- Eisernes Thor.** Zur Eröffnung des — 555.
- Elastische Linie** statisch bestimmter und statisch unbestimmter gerader Träger von constantem Trägheitsmoment * 81.
- Elasticitätsverhältnisse** von Stäben mit verändertem Elasticitätsmodul * 678.
- Elbe.** Schiffsahrts-Verkehr auf der österr. — im Jahre 1895 385.
- **betriebe „Friedhoflinie“ in Budapest** * 596.
- Elektrisch betriebener Bagger** * 457.
- **Bahn durch das Meer** 188.
- **Bahn in Kairo und Kioto** 539.
- **Bahnen in Wien** 252.
- **Beleuchtung von Eisenbahnwagen** 94.
- **Beleuchtung in Brauereien** 338.
- **Beleuchtungssystem für Eisenbahnwagen** 202.
- **Betrieb auf Hauptbahnen** 184.
- — **Kleinbahnen** 553.
- **Bewegung der Schleuse zu Sault-St. Marie** 202.
- **Drehkahn** 337.
- **Heizung von Straßenbahnwagen** 202.
- **Kraft für Schiffszwecke** 10.
- **Eisenbahn von Chicago nach St. Louis** 458.
- **Locomotive** 458.
- **Güterzugs-Locomotive** 491.
- **Betriebserfahrungen mit der — Locomotive der Baltimore und Ohio-Eisenbahn** 499.
- **Schlagbohrmaschine** 386.
- **Straßenbahn in Hannover** 218.
- **Bahn mit Accumulatorenbetrieb in New-York** 218.
- **Bahnen.** Ueber den Bau und Betrieb — 674.
- **Zahnradbahn von Zermatt auf den Gornergrat** 551.
- **Bahn Paris—Bordeaux** 574.
- **Thurmbahn in Berlin** 582.
- Elektro-chemische Industrie.** Fortschritte auf dem Gebiete der — 649, 665.
- Energetisch-technische Betrachtungen** 13.
- England.** Ueber auf einer Reise durch — gewonnene Eindrücke * 160.
- **Einiges über den basischen Martinofen-Process in —** 300.
- Entgeißelung** des schottischen Expresszuges bei Preston am 13. Juli 1896 * 671.
- Enthüllung** des Fr. Freiherr von Schmidt-Denkmal * 360.
- **des Ybl-Monumentes in Budapest** 600.
- Entwicklung.** Die bauliche — von Wien mit Beziehung auf die geschlossene und offene Bauweise * 384.
- **des Geleisebaues im Gebiete des Vereines deutscher Eisenbahn-Verwaltungen** 493.
- Entwurf einer Civil-Techniker-Ordnung** 138.
- Erdbeben.** Bautechnische Studien anlässlich des — in Laibach * 257, 276.
- Erfahrungen** mit autodynamischen Uhren 561.
- Ergebnisse** von Belastungsversuchen an einem der Bahnstrecke entnommenen alten Eisenbrücken-Träger * 97, 109, Taf. 6.
- **Verwerthung der — aus dem Berichte des Stiegenstufen-Ausschusses** * 341.
- Erhaltung** von Kies- und Steinschlagwegen mittelst Walzen 508.
- Ermittlung** der Wirkung der Einzellast-Systeme unter Benützung der Parabelschablone * 262.
- **der Tragfähigkeit des Baugrundes. Apparat zur —** * 589.
- Excursion** in die Wachau von der Fachg. für Architektur u. Hochbau 364.
- Explosion.** Zur Dampfessel — in Witkowitz * 398.
- **eines Schläpeldämpfers in der Wien-Reindorfer Spiritus- und Presshefefabrik** * 572.
- **von Kohlensäureflaschen und ihre Ursache** 458.
- F**
- Fachgruppen-Versammlungen** der Session 1896/97 592.
- Fachwerk.** Zur Theorie des Ständer — mit gekrenzten steifen Diagonalen 56.
- **Beiträge zur graphischen Berechnung des —** * 617.
- **Bestimmung der Lastscheide für die Füllungsstäbe beim —** 375.
- **Elasticitäts- und Festigkeitsverhältnisse von Stäben mit veränderl. Elasticitätsmodul** * 678.
- Festigkeit.** Erhöhung der — von Gussstücken durch Erschütterung 322.
- Feuerung.** Ueber den Fortschritt in der Kohlenstaub — und die Anwendung derselben insbesondere im Hüttenwesen 216, * 342, 353.
- Feuerrohr.** Gerolltes — System Morison 62.
- Fiume und Triest.** Die Häfen von — * 65, 243.
- Flachziegelgewölbe** 10.
- Florisdorfer Locomotivfabrik.** Die 1000. Locomotive der — 250.
- Flugtechnische Neuigkeiten** * 499.
- **Versuche mit Luftschrauben** * 61, 504, 513.
- Flüssigkeitsgrad fester Körper.** Ueber den — * 156.
- Fortschritte** auf dem Gebiete der elektro-chemischen Industrie 649, 665.
- Freihaltung** des Ausblickes auf den St. Stefansthurm * 231, 281, 296.
- Fundamentbetonirungen.** Ausführung von — zur Winterszeit * 517.
- Fundamente.** Vertheilung des Pfeilerdruckes in — * 654.
- Füllungsstäbe** der Fachwerke. Bestimmung der Lastscheide für — * 375.
- Funkenfänger** für Locomotiven 492.
- G**
- Gasbahnen.** Ueber — 549, 567.
- Gasbehälterhaus** im städt. Gaswerk zu Nürnberg * 461, Taf. 20.
- Gehaltsregulirung.** Die in Aussicht gestellte — und die techn. Hochschulen in Oesterreich 644.
- Geleisebau.** Ueber die Entwicklung des — im Gebiete des Vereines deutscher Eisenbahn-Verwaltungen 493.
- General-Regulirungsplan** von Wien. Mittheilungen über den — * 389, 406, 419, 433, 447, 466.
- Geometrische Behandlung** continuirlicher Träger * 69, Taf. 4.
- Gerüst-Klammern** 647.
- Gesetze** der Knickfestigkeit der technisch wichtigsten Baustoffe 630.
- Gewölbe.** Berechnung der — Monier — * 305, Taf. 14—16.
- **Flachziegel** — 10.
- Gewölbebericht.** Französische Fachblätter über den — des Vereines 62.
- Ghegastiftung.** Ausschreibung von zwei Studien-Stipendien 576.
- Giesshühl Sauerbrunn.** Stallgebäude in — 26, Taf. 3.
- Gotthardbahn.** Die neuen Schnellzug-Locomotiven der — 26.
- Grabmal Ibrahim Adil Schah's** in Bidschapur * 637, Taf. 23.
- Graphische Darstellung** von $\sqrt[3]{2}$ * 107.
- **Berechnung des Fachwerks.** Beiträge zur — * 617.
- Grund- und Oberflächen-Wasserverhältnisse Wiens** 71.
- Grundsteinlegung** des neuen Hafen von Constanza * 619.
- Grundwasser-Schwankungen** in der Traubenebene bei Linz * 541, Taf. 22.
- Gürtelbahnlinie.** Studie einer Tiefbahn an der Rossauerlände und deren Verbindung mit der — Beilage zu Nr. 22.
- Gussstücke.** Erhöhung der Festigkeit der — durch Erschütterung 322.
- Größenbestimmung** der Wasserleitungs-Reservoirs * 290.
- H**
- Hafen** von Constanza. Grundsteinlegung * 619.
- Häfen** von Triest und Fiume * 65, 243.
- Hängegerüsten.** Zulassung von — 539.
- Hauptversammlung.** Protokoll. Wahl der Vereins-Functionäre, des Cassaverwalters, der Revisoren und des Schiedsgerichtes 164.
- Hebwerk.** Schiffs — mit Schraubenführung im Dortmund-Emscanal 550.
- Hochbau-Constructionen.** Bruchversuche mit — * 224, 245, 263.
- Hochbahn.** Neue — in Chicago 203.
- Hochgebirgsbahn.** Interessante — Norwegens 582.
- Hochwässer.** Weitere Studien über den Verlauf der — * 33, 49.
- Hüttenwesen.** Ueber die Fortschritte in der Kohlenstaubfeuerung, insbesondere im — * 342, 353.
- I**
- Idria.** Erzielte Betriebsresultate mit Compound-Förderdampfmaschinen in — 327, 346, Taf. 17.
- Industrie.** Elektro-chemische — Fortschritte auf dem Gebiete der — 649, 665.
- Ingenieure** als Minister 254.
- Ingenieurberuf.** Ueber den — 481.
- K**
- Kältegrade.** Ueber die Wirkung außerordentlicher — 72.
- Kaiser Franz Josef-Stipendium.** Ausschreibung 80.
- Karliskirche.** Photographische Aufnahmen der — 647.
- Kartographie.** Ueber — 30.
- Kathodenstrahlen.** Herstellung von Bildern mittelst — ohne Geißler'sche Röhren 43.
- Kesselspeisewasser.** Zur Beurtheilung eines Wassers als — 170.
- Kesselstein.** Ueber die Aenderung eines Kesselspeisewassers in Bezug auf seinen Gehalt an — 399.
- Kinematograph** und über Kilometer-Photographie 286, * 369, 377.
- Kirche.** Ueber den Bau der Pfarr — am Breitenfeld in Wien 241, Taf. 12.
- **in Buja, Italien** * 585.
- **Maria am Gestade in Wien.** Eisenconstruction in den Baldachinhausen der beiden Portale 213, Taf. 11.

Klinkerziegel 663.

Knickfestigkeit. Die Gesetze der — der technisch wichtigsten Baustoffe 630.

Kohlensäure. Verwendung der — zur Desinfection von Eisenbahnwaggons 399.

Kohlensäureflaschen. Explosion von — und ihre Ursachen 458.

Kohlenspeicher. Neuer — in Altona * 525.

Kohlenstaub. Ueber Waschversuche mit — in Fünfkirchen 218.

Kohlenstaubfeuerung. Ueber die Fortschritte in der — und die Anwendung derselben, insbesondere im Hüttenwesen * 342, 358.

Körper. Ueber den Flüssigkeitsgrad fester — * 156.

Korneuburg. Rathhaus in — * 325.

— Stadtgemeinde bietet billigen Baugrund für Fabriks-Anlagen an 614.

Kottingbrunn. Bericht über die Besichtigung der neuen Rennbahn-Anlagen 535.

Kühl- und Ventilationsvorrichtungen für Wohnräume in tropischen Gegenden 43.

Küstenvertheidigungsschiff „Budapest“. Stapellauf * 335.

Kreisel. Ein farbenzeugender — * 302.

Krystallographie. Neuere Anschauungen auf dem Gebiete der — * 356, 372.

L

Längenprofile der bedeutendsten Bergbahnen der Welt 125, Taf. 8.

Langschwelen-Oberbau in Oesterreich 569, Taf. 23.

Laibach. Die Regulirung der Stadt — 73, 75.

— Bautechnische Studien anlässlich des Erdbebens in — * 257, 276.

Lastscheide für Füllungsstäbe bei Fachwerken. Bestimmung der — * 375.

Lehntunnel. Die Krankheiten des — 198.

Lichtstrahlen. Versuche mit Röntgen'schen — * 57.

Linie. Elastische — statisch bestimmter und statisch unbestimmter gerader Träger von constantem Trägheitsmoment * 81.

Lochziegel. Wände aus verdoppelten — * 61.

Locomotiv-Drehbühne mit mechanischem Antriebe 289, Taf. 13.

— Die 1000. der Floridsdorfer Locomotiv-Fabrik 250.

— Elektrische Güterzugs-Locomotiven 491.

— Funkenfänger für — 492.

— Betriebserfahrungen mit der elektrischen — der Baltimore- und Ohiobahn * 499.

Locomotive. Ungekuppelte Schnellzugs — mit Vorspannachse * 573.

— Amerikanische — 360.

— Die neuen Schnellzugs — der Gotthardbahn 26.

— Die neuen Schnellzugs — der London and South-Western Railway 338.

Locomotivwerke. Die Baldwin — 426.

Locomotiven in Deutschland 187.

Luftschrauben. Versuche mit — * 61.

— Versuche mit größeren — * 504, 513.

— Flugtechnische Versuche * 499.

M

Mainbrücke. Aussteckung und Terrainsondierung für den Bau der — bei Obernburg * 101.

Martinfen-Process. Einiges über den basischen — in England 300.

Materialprüfungen. Intern. Verband für — der Technik 287.

Messen des Widerstandes der Metalle bei Anwendung von Schneidestählen * 473.

Messung der Spannungen u. Durchbiegungen eiserner Brücken 445, Taf. 19.

Metallring-Dichtung. Nachstellbare — * 582.

Millenniums-Ausstellung in Budapest * 228.

Mittheilungen über Belastungsversuche mit Monier-Platten 6.

— über den General-Regulierungsplan von Wien * 389, 406, 419, 433, 447, 466.

Monier-Constructions. Berechnung der Biegungsspannungen in den Beton- und — * 365.

— Gewölbe. Berechnung der — * 305, Taf. 14—16.

— Platten. Belastungsversuche mit — 6.

Monumentalität. Ueber den Begriff — 669.

Montanstatistik. Die Aufgaben der — 60.

Motor-Omnibus * 322.

N

Nachruf für Alois Hauser 583.

— August Hükel 602.

— Emil Rüppel 603.

— Freiherr von Foullon 600, 660.

— Antonio Battig 616.

— R. M. Hunt * 39.

— Em. Hüller 662.

Neunkirchen. Die neue Wasserleitung in — * 112, Taf. 7.

Nebenspannungen. Ueber die Grösse der — 188.

Niagarafall. Eisenbahnbrücke über den — * 652.

Nürnberg. Gasbehälterhaus im städt. Gaswerk in — * 461, Taf. 20.

O

Oberbau. Studien und Betrachtungen über Ungleichmäßigkeits-Erscheinungen des Stahlschienen-Materials 74, * 191, 205, 221.

— Entwicklung des Geleisebaues auf dem Gebiete des Vereines deutscher Eisenbahn-Verwaltungen 493.

— Bahngeleise aus Ferro-Nickel 538.

— Der Langschwelen — in Oesterreich 569, Taf. 23.

Oberflächen- und Grundwasser-Verhältnisse Wiens 71.

Oesterreichische Verkehrspolitik 125.

Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Verein. Preisausschreiben auf dem Gebiete des Brückenbaues 255.

— betr. erdbebensichere Gebäude 288.

— Ingenieur- und Architekten-Tag. Bericht der ständigen Delegation des — 660.

Omnibus. Ein neuer Motor — 322.

P

Parabelschablone. Ermittlung der Wirkung von Einzellast-Systemen unter Benützung der — * 262.

Paris. Wasserversorgung aus dem Genfersee 46.

Pariser „Ecole des Ponts et chaussées“ in Wien 400.

Patentgesetz-Entwurf. Bericht betreff. — 42.

Petition betreff. Versorgungsgenüsse der Civilstaatsbeamten mit Hochschulbildung 200.

Pfarrkirche am Breitenfeld in Wien. Ueber den Bau der — 241, Taf. 12.

Pfeilerdruck in den Fundamenten. Vertheilung von — * 654.

Photographie. Ueber Kilometer — und den Kinematograph 286 * 369, 377.

Polygonale Züge. Das Streckenmessen in — * 413, 429, Taf. 18.

Pneumatophor. Der — * 609.

Prag. Verstärkung der Kaiser Franz Josefs-Brücke in — * 489.

Preisausschreiben, Preisverleihungen

— Amstetten. Landes-Siechenanstalt 411, 444.

— Aranyos. Miethaus 76.

— Beckerek. Brückenbauten 527.

— Belgrad. Staats-Cassen-Lotteriegebäude 31.

— Bern. Brückenbau 479.

— Blotitz. Gymnasialgebäude 31, 472.

— Bochum. Bergschule 511.

— Budapest. Redouten-Gebäude 472.

— — Vereinshaus „Caritas“ 20.

— — Regulierungsplan für den V. Bezirk 322.

— Bunzlau. Hochdruck-Wasserleitung 123.

— Christiania. Bahnhof-Arrangement 662.

— Csakathurn. Knaben- und Mädchenschule 459.

— Dresden. König Albert-Denkmal 567.

— Georgswalde. Schulhaus 363.

— Gran. Obergymnasium 511.

— — Gendarmerie-Kaserne 682.

— Hagen. Concert- und Restaurationslocale 31.

— Hainpach. Schulgebäude 616.

— Hannover. Rathhaus 31.

— Kaschau. Museum 254.

— Kiew. Stadttheater 472, 551.

— Kladno. Rathhaus 623.

— Krems. Landwehr-Bataillons-Kaserne 322.

— Laibach. Bürgerspitalgebäude 95.

— — Landhaus 203.

— Lichtenfelde. Evangelische Kirche 107.

— Linz. Volksgartengebäude 45.

— Luhatschowitz. Curhausbau 363.

— Mauer-Oehling. Siechenhaus 646, 676.

— Miklos. Römisch-katholische Kirche 388.

— Mistelbach. General-Regulierungsplan 32.

— Oest. Ing.- u. Arch.-Verein. Brückenbau und erdbebensichere Gebäude 255, 288.

— Pettau. Meliorirung des Feldes 239.

— Pilgram. Volks- und Bürgerschule 539.

— Pilsen. Theater 400, 511.

— Pola. Canalisirung und Entwässerung 603.

— Prag. Monumental-Springbrunnen 351.

— — Saalbau für das Deutsche Casino 132.

— Fontaine 662.

— Pyrawart. Cursaalgebäude 363.

— Rakonitz. Sparcassengebäude 61.

— Reichenberg. Gesellen- und Lehrlingsheim 123.

— Sístow. Theater 107, 472.

— Szabadka. Gymnasium 459.

— Szentes. Hôtel 623.

— Szolnok. Casinogebäude 95.

— Tabor. Knaben-Volks- und Bürgerschule 411.

— Temesvár. Canalisirungsproject 303.

— Tetschen. Stadtbath 635.

— Trencsin. Comitathaus 31.

— Triest. Irrenhaus 500.

— Vázárhely. Arena 492, 567.

— Verein deutscher Eisenbahn-Verwaltungen 459.

— — deutscher Maschinen Ing. Getreidespeicher 254.

— Veszprim. Domherrenhaus 45, 61.

— Wettbewerb für mechanische Schiffshebewerke 676.

— Wien. Fahr- und Gehbrücke über den Donaucanal 45.

— Preston. Entgleisung des schottischen Expresszuges bei — * 671.

— Priester-Seminar. Das erzbischofliche Central — in Sarajevo * 273.

— Problem. Zum Deli'schen — * 268.

— Das 2000jährige — der Trisection des Winkels * 21.

R

Radreifen. West's Patentmaschine zum Aufziehen von — auf kaltem Wege. 456.

Rathhaus in Korneuburg * 325.
Rangirbahnhof. Der grosse — in Dresden-Friedrichstadt * 680.
Rechnungs-Abschluss für das Vereinsjahr 1895 119.
Redaction der Vereins Zeitschrift. Mittheilungen der — 12.
Registrierthermometer. Ein neues — 399.
Regulirung der Stadt Laibach 73, 175.
Regulierungsplan der inneren Stadt Wien 87, Taf. 5 und Beilage zu Nr. 11.
Rennbahn-Anlagen in Kottlingbrunn. Bericht über die — 535.
Reservoir. Die Größenbestimmung der Wasserleitungen — * 290.
Restauration. Brauhaus — in Simmering * 155, Taf. 9.
Revisions-Ausschuss. Bericht über die Rechnungsgebarung 170.
Rieselfelder. Breslauer * 521, 529, 583, Taf. 21.
Rotations-Photographie und der Kinematograph 286, * 369, 377.
Rückblick. Ein — Georg Sigl 292.

S

Sammelcanäle und Wienflussregulirung. Ausführung der Wiener Verkehrsanlagen 208.
Sarajevo. Das erzbischöfliche Central-Priester-Seminar in — * 273.
Sardinien. Unterseeische Sprengungen * 501.
Schienen. Studien und Betrachtungen über Ungleichmäßigkeits-Erscheinungen des Stahl — Materials 74, * 191, 202, 221.
Schiff. Stapellauf S. M. Küstenvertheidigungs — „Budapest“ * 335.
 — Zerlegbares — 268.
Schiffahrtsverkehr auf der österr. Elbe im Jahre 1895 385.
 — und Eisenbahnverkehr in Frankfurt und auf der canalisirten Mainstrecke im Jahre 1895 612.
Schiffshewerk mit Schraubenführung im Dortmund-Emscanal 550.
 — Wettbewerb intern. für mechanische — 676.
Schiffskessel. Mittheilung betreff. Bearbeitung des Heftes III 633.
Schiffswiderstand. Berechnung des — 637.
Schlagbohrmaschine. Ueber die elektrische — 386.
Schleuse. Elektrische Bewegung der — zu Sault-St. Marie 202.
Schleusenanlage in Ymuiden 574.
Schmidt-Denkmal-Enthüllung * 360.
Schneidestähle. Das Messen des Widerstandes der Metalle bei Anwendung der — * 473.
Schnellverkehr. Die Entwicklung des — 195.
 — innerhalb amerikanischer Großstädte * 394, 401.
Schnellzugs-Locomotiven. Die neuen — der Gotthardbahn 26.
 — — ungekuppelte mit Vorspannachse * 573.
 — — der London and South Western Railway 338.
Schraubennügel. Ueber das Einschrauben der — (Tirefonds) 598.
Schraubengewinde-Systeme. Bericht betreff. — 267.
Seminar. Das erzbischöfliche Central-Priester — in Sarajevo * 273.
Sicherheitsventil von Pop 94.
Sicherung schmiedeeiserner Ständer gegen Feuer 61.
Simmering. Brauhaus-Restauration in — * 155, Taf. 9.
Sinkkasten mit Wasserspülung * 93.
Spannungen. Messung der — und Durchbiegungen eiserner Brücken 445, Taf. 19.
Speicher und Umschlageinrichtungen. Ueber — * 625, 639.
Sprengungen. Unterseeische — in Sardinien * 501.
Stadt- und Ringbahn. Die Entwicklung der Stadt Berlin unter dem Einfluss der — * 381.
Stadtbahn. Studie einer Tiefbahn an der Rossauerlande und deren Verbindung mit der Gürtelbahnlinie. Beilage zu Nr. 22.
Ständerfachwerk. Zur Theorie des — mit gekreuzten steifen Diagonalen 56.
Stahlschienen-Material. Studien und Betrachtungen über Ungleichmäßigkeits-Erscheinungen des — 74, * 191, 205, 221.
Stallgebäude in Giesshübl-Sauerbrunn 26, Taf. 3.
Stapellauf S. M. Küstenvertheidigungsschiff „Budapest“ * 335.
Stefansdom. Zur Freilegung des — 160.
Stefansturm. St. Freihaltung des Ausblickes auf den — * 231, 281, 296.
Steinschlag- und Kieswege-Erhaltung mittelst Walzen 508.
Stiegenstufen-Ausschuss. Bericht * 181.
 — — Verwerthung der Ergebnisse des — * 341.
Stiegenstufen. Zu den Versuchen mit — 498, 519, 527.
 — — Widerstandsfähigkeit von — 519.
Stiegenstufen-Materialie 575.
Straßenbahnsystem. Elektromagnetisches — von Wheless 46.
Straßen-Dampfwalzung 351.
Straßenbahnnetze. Ueber die Größe der — 94.
Streckenmessungen in polygonalen Zügen * 413, 429, Taf. 18.
Studien. Bautechnische — anlässlich des Erdbebens in Laibach * 257, 276.
 — über den Verlauf der Hochwässer * 33, 49.
Sylvesterfeier des Vereines. Beilage zu Nr. 3.
 — Mittheilungen betreff — 659.

T

Taschhof und Weißenbach. Bericht über die Besichtigung der Cementwerke — 656.
Technik und Techniker im Kampf mit den wirthschaftlichen Interessen 216.
Technische Hochschule in Wien. Frequenzliste 1895/96 240.
 — Hochschulen in Oesterreich und die in Aussicht gestellte Gehaltsregulirung 644.
 — — Resolution, betreff. Anwürfe gegen die — 659.

Technische Hochschule und ihre Zukunft 659.
Techniker. Entwurf einer Civil — Ordnung 138.
 — Der Titel „Architekt“ vor dem Verwaltungsgerichtshof 623.
 — Der Titel „Civil Engineer“ in Manitoba 623.
 — Petition betreffs Versorgungsgenüsse der Civil-Staatsbeamten mit Hochschulbildung 200.
 — Bericht der ständigen Delegation des III. Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Tages 660.
 — Ueber den Ingenieurberuf 481.
Technisch-energetische Betrachtungen 13.
Technischer Unterricht in Oesterreich. Ueber die Concentration des — 214, 249.
Terrainsondierung und Aussteckung für den Bau der Mainbrücke bei Oberburg * 101.
Theorie der Cementeisen-Constructions * 593, 605.
 — des Ständerfachwerkes mit gekreuzten steifen Diagonalen 56.
Tiefbahn an der Rossauerlande und deren Verbindung mit der Gürtelbahnlinie. Beilage zu Nr. 22.
Tirefonds. (Schraubennügel.) Ueber das Einschrauben der — 598.
Tonhalle. Die neue — in Zürich 1, Taf. 1.
Träger. Belastungsversuche an einem der Bahnstrecke entnommenen alten Eisenbrücken — * 97, 109, Taf. 6.
 — Die elastische Linie statisch bestimmter und statisch unbestimmter gerader — von constantem Trägheitsmoment * 81.
 — Beitrag zur geometrischen Behandlung continuirlicher — * 69, Taf. 4.
 — Cementanstrich auf Walz — 76.
Tragfähigkeit des Baugrundes. Apparat und Verfahren zur Ermittlung der — * 589.
Trauebene bei Linz. Grundwasserschwankungen in der — * 541, Taf. 22.
Triebkraft. Erfindung einer neuen — 302.
Triest. Project einer Trinkwasserleitung für — * 1.
 — und Fiume. Die Häfen von — * 65, 243.
Trisection des Winkels. Das 2000jährige Problem der — * 21.
Tunnel. Die Krankheiten des Lehnens — 198.
Tunnelbrand. Großer — in Amerika. 77.
Turbinen-Regelung. Ueber — 239.

U

Uhren. Ueber Erfahrungen mit autodynamischen — 561.
Umschlag- und Speicher-Einrichtungen * 625, 639.
Ungekuppelte Schnellzugs-Locomotiven mit Vorspannachse * 573.
Ungleichmäßigkeits-Erscheinungen des Stahlschienen-Materials 74, * 191, 205, 221.
Unterricht. Ueber die Concentration des technischen — 214, 249.
Unterstützungsfond des Vereines. 12. Verzeichnis 124.

V

Verbandstag. I. deutsch-österreichisch-ungarischer — für Binnenschifffahrt 564.
Verbauung von sehr schmalen oder sehr seichten Baustellen * 175, Taf. 10.
Verein für Förderung des Local- und Straßenbahnwesens 30, 105, 602, 682.
 — Donau-Verein in Wien 303.
 — Technischer Club in Teschen 303.
 — der Techniker in Oberösterreich 363.
 — „Hütte“, 50jähriges Stiftungsfest 600.
 — deutscher Maschinen-Ingenieure 622.
 — Thätigkeit des — deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. 1846—1896 485.
Vereinsfunctionäre im Jahre 1896 217.
Verkehr. Die Entwicklung des Schnell — 195.
 — Der Schnell — innerhalb amerikanischer Großstädte * 394, 401.
 — auf deutschen Wasserstraßen 527.
Verkehrsanlagen. Ausführung der Wiener — a) Wienflussregulirung, b) Sammelcanäle 208.
 — in Wien * 332.
Verkehrspolitik. Oesterreichische — 125.
Verlauf der Hochwässer. Weitere Studien über den — * 33, 49.
Verrostungsversuche mit Eisen- und Stahlblechen 634.
Versammlung von Heiz- und Lüftungs-Fachmännern in Berlin. Einladung zur — 400, 412.
Verstärkung der Kaiser Franz Josefs-Brücke in Prag * 489.
Versuche mit Röntgen'schen Lichtstrahlen * 57.
 — Druckluft — * 487.
 — Zu den — mit Stiegenstufen 498.
 — mit verschiedenen Accumulatoren-Systemen für die Beleuchtung von Eisenbahnzügen * 90.
 — mit größeren Luftschrauben * 504, 513.
Vertheilung des Pfeilerdruckes in Fundamenten * 654.
Verwendung von Aluminium für Waggons 104.
 — der elektrischen Kraft für Schiffszwecke 10.
Verwerthung der Ergebnisse aus dem Berichte des Stiegenstufen-Ausschusses * 341.
Verzeichnis der periodischen Zeitschriften. Literaturbl. 1.
 — der gehaltenen Vorträge 169.
 — der unternommenen kleinen Excursionen 169.
 — 21., der für den Schmidt-Denkmalfond gewidmeten Beträge 339.
 — 22., „ „ „ „ „ „ 460.

Voranschlag für das Vereinsjahr 1896 120.

Vorschläge zur Beseitigung des Bauschwindels in Deutschland 269.

Vorschriften für die Berechnung eiserner Eisenbahnbrücken. Neue preussische — 28.

Vorträge, gehalten im Plenum.

- Ueber auf einer Reise durch England gewonnene Eindrücke von A. v. Lenz 19 * 160.
- die Kunst-Steintechnik von E. Rieger 29.
- Entwicklung des Schnellverkehrs auf Eisenbahnen von H. Koestler 29, 195.
- Kühl- und Ventilationsvorrichtungen für Wohnräume in tropischen Gegenden von C. v. Schwarz 43.
- die mit autodynamischen Uhren gemachten Erfahrungen von F. v. Loessl 43, 561.
- eine einfache Herstellung von Bildern mittelst Kathodenstrahlen ohne Geißler'sche Röhre von Dr. Moser 43.
- neuere Versuche über die Wirkungen abnorm tiefer Temperaturen von dipl. Ing. Fr. Steiner, 72 592.
- Studien und Betrachtungen von Ungleichmäßigkeits-Erscheinungen, des Stahlschienen-Materials von A. v. Dormus 74. * 191, 205 221.
- bautechnische Studien anlässlich des Laibacher Erdbebens von G. A. Stradal 92, * 257, 276.
- die elektrischen Stadtbahnen, unter Bezugnahme auf die Ausführungen in London und Liverpool von C. Schwiager 105.
- die Ausführung der Wiener Verkehrsanlagen. 1. Ueber die Wienfluss-Regulierung und 2. Ueber die Sammelcanäle von F. Berger 118, 208.
- das k. Hoftheater in Wiesbaden von H. Helmer 127.
- das Elektrizitätswerk in Sarajewo von L. Spängler 187.
- den Ingenieur-Beruf von A. Riedler 200.
- Technik und Technik im Kampf mit den wirthschaftlichen Interessen von Hermann 216.
- den Fortschritt in der Kohlenstaub-Feuerung und Anwendung derselben im Hüttenwesen von V. v. Neumann 216, * 342, 353.
- den General-Regulierungsplan der Stadt Wien von dipl. Architekten K. Mayreder 217.
- Discussion 238, 251, 265, 281, 298.
- die Entwicklung und den gegenwärtigen Stand der Städte-Canalisierungsfrage von V. Brausewetter 252.
- — Millenniums - Ausstellung 1896 in Budapest von L. Baumann 267.
- — Kilometer-Photographie und den Kinématograph von Volkmer 286 * 369.
- Fortschritte auf dem Gebiete der Elektrochemie von Dr. von Perger 601, 649, 665.
- die Arbeiten der Wienthal-Wasserleitung von J. Bacher 615.
- das Wiener Wohnhaus und seine künftige Entwicklung von L. Baumann 622.
- die Wiener Stadtbahn von Fr. v. Bischoff 633.
- die Umwandlung des Wiener Donaucanals in einen Handels- und Winterhafen von S. Taussig 646.
- die technischen Hochschulen und ihre Zukunft von A. Prokop 659.
- den Bau und Betrieb elektrischer Bahnen von A. Prasch 674.
- ausgeführte und projectirte Tiroler Alpenbahnen v. Büchelen 681.
- gehalten in der Fachgruppe für Architektur und Hochbau.
- Bericht betreff. einheitlicher Ausgestaltung der Baugruppe am Stefansplatz, sowie über die bisherige Thätigkeit des Ausschusses zur Aufnahme alter Baulichkeiten 44.
- Ueber die Verbaugung sehr schmaler und tiefer oder sehr seichter Baustellen von A. Lotz 44 * 175, Taf. 10.
- den Regulierungsplan der Stadt Laibach von dipl. Architekten Fabian 75.
- — Bau der Breitenfelder Pfarrkirche von A. v. Wielemans 105, 241, Taf. 12.
- das Gebäude der Brauhaus-Restauration in Simmering von J. Koch 123, * 155, Taf. 9.
- die Rheinische Provinzial-Irrenanstalt zu Düren und die Universitäts-Bibliothek in Kiel von Pelser v. Berensberg 170.
- geschlossene und offene Bauweise mit Beziehung auf die bauliche Entwicklung Wiens von J. Pürzl * 384.
- die Curanlagen zu Dorna-Watra von P. Brang 675.
- gehalten in der Fachgruppe der Bau- und Eisenbahn-Ingenieure.
- Ueber Kartographie von V. Pollack 30.
- eine patentirte pro mille-Theilung bei Tracirungs-Instrumenten von A. Schindler 30.
- das Streckenmessen in polygonalen Zügen von Tichy 30 * 413, 429, Taf. 18.
- Belastungsversuche eines aus der Bahnstrecke entnommenen Brückenträgers von J. Briß * 97, 109, Taf. 6.
- Kurze Mittheilungen über den Festigkeits-Congress in Zürich von K. Stöckl 122.
- Ueber Untersuchung einer Quelle auf ihren Ursprung im herzogwinischen Karste von J. Riedel 302.
- den Einfluss der Stadt- und Ringbahn auf die bauliche Entwicklung der Stadt Berlin von H. Koestler 302, * 381.

Ueber Oberbau-Beanspruchung bei Kleinbahnen mit geringer Spurweite von W. Ast 302.

— Schnellverkehr innerhalb nordamerikanischer Großstädte mit Nutzanwendung für Wien von F. v. Emperger 302, * 394, 401.

Vorträge, gehalten in der Fachgruppe der Berg- und Hüttenmänner.

- Ueber die Admonter Bergmannsfahrt von F. v. Rziha * 59.
- ein neues Thallium-Mineral Lorandit von R. Hofmann 60.
- die Aufgaben der Montan-Statistik von Dr. M. Caspaar 60.
- Gründung der ersten Bergwerksschulen in Oesterreich von R. v. Ernst 128.
- Neuerungen an Aufbereitungs-Maschinen von J. Hopf * 128.
- die bisherige Anwendung von Compound-Fördermaschinen im Allgemeinen und über die mit diesem Maschinensystem in Idria erzielten Betriebsergebnisse von K. Habermann 131, 327, 346, Taf. 17.
- Wasserhaltungs-Maschinen in Zenica von K. Poech 217.
- Waschversuche mit Kohlenstaub in Fünfkirchen von A. Rücker 218.
- den basischen Martinofen-Process in England von Langer v. Podgoro 300.
- die Bestimmung des Gedinges bei der Sprengarbeit von F. von Rziha 320.
- elektrische Schlag-Bohrmaschine von W. Weidlin 386.
- Reparatur der Centralesse bei der Cillier Zinkhütte von K. Habermann 386, 455.
- den montanistischen Congress in Budapest von A. Rücker 661.
- West's Patentmaschine zum Aufziehen von Radreifen auf kaltem Wege von Dilling 456.
- gehalten in der Fachgruppe der Maschinen-Ingenieure.
- Ueber die de Laval'sche Dampfturbine von F. Krauss 9.
- — Reinigung von Kesselspeisewasser von Wehrenfennig 30.
- Einiges über elektrische Aufzüge von dipl. Ing. Steskal 76.
- Studien über praktische Hydrometrie von S. Pini 105.
- Ueber Drahtseilbahnen von K. Werner 131.
- neuere Anwendung von Rollen und Kugeln im Maschinenbau von Meyersberg 187.
- Dampftrocknung und Ueberhitzung von J. A. Schwarz 239.
- Turbinen-Regelung von Furiakowicz 239.
- die Erweiterungsbauten der Ottakringer Maschinenfabrik von W. Schuster 267.
- Dampf-Ueberhitzer von J. A. Schwarz 633.
- die Eisenbahn-Betriebsmittel auf den Ausstellungen zu Budapest, Berlin und Nürnberg von Littrow 675.

W

- Wagen.** Elektrisches Beleuchtungssystem für Eisenbahn — 202.
- Eine neue Schutzvorrichtung für Straßenbahn — 458.
- Achslager für Eisenbahn — * 633.
- Waggon.** Verwendung von Aluminium für — 104
- Wände,** 8 cm starke — aus verdoppelten normalen drei Lochziegeln * 61.
- Walzen.** Erhaltung von Kies- und Steinschlagwegen mittelst — 508.
- Wasser.** Zur Beurtheilung eines — als Kesselspeisewasser 170.
- Wasserhaltungsmaschinen.** Ueber — in Zenica 217.
- Wasserleitung.** Die neue — in Neunkirchen * 112, Taf. 7.
- Project einer Trinkwasser — für Triest * 1.
- Wasserleitungs-Reservoir.** Die Größenbestimmung der — * 290.
- Wasserspülung.** Sinkkasten mit — * 93.
- Wasserhältnisse Wiens.** Bemerkungen über die Grund- und Oberflächen — 71.
- Wasserversorgung** von Paris aus dem Genfer-See 46.
- Weissenbach** und Tasshof. Bericht über die Besichtigung der Cementwerke — 656.
- Wien.** Bauhätigkeit in — 1895 189.
- Brauhaus-Restauration in Simmering * 155, Taf. 9.
- Collegentag in — 539, 560.
- Concurrenz für den Umbau der Franzensbrücke 339, 350, 376.
- Denkmal-Enthüllung des Freih. Friedr. v. Schmidt * 360.
- Elektrische Bahnen in — 252.
- Freihaltung des Ausblickes auf den St. Stefansthurm * 160, 231, 281, 296.
- Ueber den Bau der Pfarrkirche von Breitenfeld in 241, Taf. 12.
- Eisenconstruction der Baldachinthauben der Kirche Maria am Gestade 213, Taf. 11.
- Regulierungsplan der Inneren Stadt. 87, Taf. 5.
- Mittheilungen über den General-Regulierungsplan von — * 389, 406, 419, 433, 447, 466.
- Studie einer Tiefbahn an der Rossauer Lände und deren Verbindung mit der Gürtellinie. Beilage zu Nr. 22.
- Frequenzliste der k. k. Techn. Hochschule 1895—96 240.
- Verkehrs-Anlagen in — * 332.
- a) Wienfluss-Regulierung 203.
- b) Sammelcanäle 208.
- Ueber geschlossene und offene Bauweise mit Beziehung auf die bauliche Entwicklung von — * 384
- Wiener Häuser.** Alte — * 424, 582.
- Wienfluss-Regulierungsarbeiten.** Besichtigung der — u. d. Stadtbahn 425.
- Wienthal-Wasserleitung** 252.
- Die Arbeiten der — 615.

Wienflussregulierung und Sammelcanäle. Ausführung der Wiener Verkehrs-Anlagen 208.
Widerstand der Metalle. Das Messen des — bei Anwendung von Schneidestählen * 473.
Widerstandsfähigkeit von Stiegenstufen 519.
Wirkung. Ueber die — außerordentlicher Kältegrade 72.
Witkowitz. Zur Dampfkessel-Explosion in — * 398.
Wohnhaus in Baden bei Wien * 411.

Z

Zeitschriften. Verzeichnis der periodischen — Literaturbl. 1.
Zerlegbares Schiff 268.
Zimmerlampen für Acetylen gas * 252.
Zinkhütte. Reparatur der Cillier — * 455.
Zulassung der de Bruyn'schen Wände 32.
Zürich. Die neue Tonhalle in — 1, Taf. 1.
Zürichbergbahn 253.

Bücherschau.

Abel, L. Der gute Geschmack 48.
Abt, R. Eisenbahn Beirut-Damaskus 636.
Adressbuch der Maschinen-, Metall- und Eisenbranche Oesterreich-Ungarns 576.
Albrecht, H., Dr. Handbuch der praktischen Gewerbe-Hygiene 324.
 — & Messel. Das Arbeiter-Wohnhaus 591.
Andés, L. Vegetabilische Fette und Öle 388.
Annalen der schweizer. meteorologischen Centralanstalt 287.
Aphorismen über die Eisenbahnen Oesterreichs 352.
Astronomisch-geodätische Arbeiten des k. u. k. militär-geograph. Institutes 108.
Ballif Ph. Wasserbauten in Bosnien und der Herzegowina 78.
Baukunde des Architekten 62.
Bauschinger, J. Mittheilungen des mech. - techn. Laboratoriums in München 428.
Bauwerke der Schweiz 663.
Beobachtungen der meteorologischen Stationen in Bayern 96.
Bericht der k. k. Gewerbe-Inspectoren im Jahre 1895 511.
Berlin und seine Arbeit 584.
Blum. Die Eisenbahn-Technik der Gegenwart 663.
Brockhaus. Conversations-Lexikon 47, 190, 272, 340.
Broslus, F. Der äußere Eisenbahnbetrieb 624.
Capitaine, E. Das Wesen des Erfinders 47.
Cart & Portes. Calcul des ponts métalliques 11.
Clarmann, F. Tabelle für die Tragfähigkeit des Balkenträgers 584.
Colnet & Tédesco. Du calcul des ouvrages en ciment avec ossature métallique 47.
Contag, M. Verbesserte Wasserverbindung Berlins mit dem Meere 78.
David, L. Rathgeber für Anfänger im Photographiren 324.
Déry, C. Ungarisches Montan-Handbuch 552.
Diesener, H. Kleine Architekturen in Holz 95.
Dumont & Hubou. L'Acétylène 676.
Dürre, F. E. Ziele und Grenzen der Elektrometallurgie 388.
Eigl, F. Charakteristik der Salzburger Bauernhäuser 173.
Eisenhüttenwesen. Gemeinfassliche Darstellung des — 568.
Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Landesstationen in Bosnien-Herzegowina 1894 63.
Esmarek, K. Die Kunst des Stabrechnens 303.
Faber, E. Zur Hydrographie des Maingebietes 62.
Fehland. Ingenieur-Kalender 636.
Feldegg v. Italienische Renaissance-Architekturen 603.
Feller & Bogus. Eiserne Treppen 63.
Festschrift über die Thätigkeit des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen 1816—1896 540.
Frenzel, H. Der Telegraphist 174.
Freytag. Reise- und Verkehrs atlas von Oesterreich-Ungarn 592.
Frölich, O. Dr. Ueber Isolations- und Fehlerbestimmungen an elektrischen Anlagen 11.
Fuller, Dr. Hygiene der Berg-, Tunnel- und Hüttenarbeiter 189.
Gaudard, F. Vues d'ouvrages d'art 47.
Geutsch, W. Unterwasser-Fahrzeuge 481.
Gonda, B. v. Die Regulierung des eisernen Thores 683.
Greve & Schnabel. Schmiedeeiserne Dachconstructionen 46.
Gründling. Motive für die Gesamt-Innen-Decoration 480.
Guldner. Kalender für Betriebsleitung und Maschinenbau 664.
Haarmann, A. Die Kleinbahnen 63.
Haeder. Bau und Betrieb der Dampfkessel 240.
Haerens, E. De la resistance des poutres sous l'action brusque ou au passage des charges 364.
Handbuch der Architektur-Hochbauconstructionen 79.
 — Volksschulhäuser in Schweden 79.
 — Allgemeine Hochbaukunde 364.
Handel, A. Katechismus des commerciellen Eisenbahnbetriebsdienstes 96.
Hausch, A. Frostversuche mit Bausteinen der österr. ungar. Monarchie 412.
Hartmann, W. Dynamische Theorie der Dampfmaschine 189.
Hauck, W. Ph. Die Grundlagen der Electricität mit Rücksicht auf ihre Anwendungen in der Praxis 388.

Heim, K., Dr. Die Einrichtung elektrischer Beleuchtungs-Anlagen 204.
Hedrich, Dr. Anleitung zur Ausführung graphischer Constructionen im Maschinenbau 219.
Hickmann, A. Geographisch-statistischer Taschenatlas des Deutschen Reiches 568.
Hilscher, F., Dr. Eisenbahn-Kalender für Oesterreich-Ungarn 636.
Hochwasserverhältnisse in Preußen. Denkschrift über die — 576.
Holz Müller, G., Dr. Lehrbuch der Elementar-Mathematik 95.
Jaffé, F. Die Architektur der Columbischen Weltausstellung 62.
Jahrbuch des k. k. hydrographischen Centralbureaus 47.
Japanesisches Musterbuch 132.
Jordan, W., Dr. Barometrische Höhentafeln für Tiefland 364.
Junk, D. V. Wiener Bau-Rathgeber 663.
Keck, W. Mechanik als Grundlage für das Bau- und Maschinenwesen 340.
Kiesling. Anwendung der Photographie zu militärischen Zwecken 324.
Klein, W. Oesterr.-ungar. Berg- und Hüttenkalender 636.
Koestler, H. Ueber nordamerikanische Straßenbahnen 96.
König, M. Die geometrische Theilung des Winkels 363.
Koller, Th. Dr. Die Kälte-Industrie 603.
Koppe, C., Dr. Photogrammetrie und intern. Wolkenmessung 288.
Kosak, G. Einrichtung und Betrieb der Elektromotoren für Industrie und Straßenbahnen 591.
Kraft, M. Maschinelle Einrichtungen gegen Unfälle; Lüftung der Werkstätten 11.
Krämer, J. Die einfachen und mehrphasigen elektrischen Wechselströme 568.
 — Kalender für Elektrotechnik 636.
Lang, L. Der Schornsteinbau 363.
Lauenstein, R. Die graphische Statik 304.
Ledig, W. Ueber den Einfluss der Eisenbahnen auf Cultur und Volkswirtschaft 647.
 — & Ulbricht. Die schmalspurigen Staatseisenbahnen in Sachsen 189.
Lignarolo. Doveri del macchinista navale 304.
Loessl, R. v. Die Luftwiderstands-Gesetze, der Fall durch die Luft und der Vogelflug 172.
Loewe, K. Geschichte des Nord-Ostsee-Canals 108.
Lorenz, H., Dr. Zeitschrift für Kälte-Industrie 271.
Lorenz-Liburnau. Donau studien 271.
Lueger, O. Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften 173, 324, 340, 663.
Lynen, W. Die Berechnung der Centrifugal-Regulatoren 219.
Mehler, Dr. & Hess, J. Anleitung zur ersten Hilfeleistung bei plötzlichen Unfällen 512.
Meurer, M. Pflanzenformen 603.
Mittag, R. Kalender für Dampftrieb 624.
Nansen. Nordpolfahrt 540.
Neumann, J. Durchführung von Zinseszinsen-, Renten- und Amortisations-Rechnungen 47, 324.
Oderstrom. Der —, sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse 635.
Ombrometrische Beobachtungen in Böhmen pro 1894 271.
Opperman, L. Vorarbeiten für Schiffsahrts Canäle oder ähnliche Anlagen 254.
 — Allgemeine und technische Bedingungen für die Verdingung von Ingenieur-Bauten 512.
Peschel, A. Hilfsbuch für die Montage elektrischer Leitungen zu Beleuchtungszwecken 568.
Ramm, E. Dr. Construction und Betrieb eines amerikanischen Getreidehauses 240.
Reiser, F. Das Härten des Stahles 472.
Rettich, H. v. Spinnrad-Typen 11.
Richter & Havemann. Diagramme über die Tragfähigkeit sämtlicher Normalprofile 648.
Rinaldini, Th. v. Die Schadenersatzpflicht nach österreichischem Frachtrecht 204.
Richter, K. Das Löthen des Bleies 490.
Robrade. Taschenbuch für den Hochbautechniker 472.
Rühlmann, M., Dr. Allgemeine Maschinenlehre 584.
Sack, J., Elektrotechnisches Wörterbuch 635.
Sacken, v. Katechismus der Baustyle 648.
Sarrazin & Overbeck. Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen 123.
Schäden an Dampfkesseln, Heft II 528.
Schlegel, W. Die Wegekrümmungen 592.
Schlemann, M. Bau und Betrieb elektrischer Bahnen 204.
Schleh, E. Das Wasser und der Kesselstein 624.
Schlotke, J. Lehrbuch der darstellenden Geometrie 648.
Schmidt, K. Heizung und Ventilation 173.
Schneedecke. Die — in Bayern 96.
Schoch, C., Dr. Die moderne Aufbereitung und Werthung der Mörtelmaterialien 664.
Schröder, E. Die Deckung des Erzbedarfes der deutschen Hochöfen 512.
Schubert, E. Die Sicherungswerke im Eisenbahnbetriebe 219.
Schuster & Bonnot. Die Rechtsurkunden der österreichischen Eisenbahnen 540, 592.
Schweiger-Lerchenfeld, A. v. Die Donau als Völkerweg, Schiffsahrtsstraße und Reiseroute 48.
Simon, E. Ueber Rostbildung und Eisenanstriche 480.
Stadt- und Landhäuser 272.

Stehlin, Dr. & Wackernagel, Dr. Baugeschichte des Basler Münsters 339.
 Strukel, M. Der Grundbau 95.
 Stübgen, J. Die Hygiene des Städtebaues 323.
 Thaa, G. v. Supplement zum Dampfkesselwesen in Oesterreich 568.
 Tetmajer, L. Mittheilungen der Material-Prüfungsanstalt in Zürich 647.
 Thenius, G., Dr. Das Holz und seine Destillations-Producte 603.
 Troske, L. Die vortheilhaftesten Abmessungen des Locomotiv-Blas-
 robes 552.
 Turner, A. Die zerstreute Materie 173.
 — Die Kraft und Materie im Raume 20.
 Uhland, W. H. Kalender für Maschinen-Ingenieure 648.
 Usher, J. Moderne Arbeitsmethoden im Maschinenbau 592.
 Vogel, E., Dr. Taschenbuch der praktischen Photographie 352.
 Vonderlinn, J. Statik der Bauhandwerker 304.
 Wahlen, K. Die Vorkehrungen zur Unfallverhütung in den Betrieben
 der Ziegelei-Berufsgenossenschaft 79.
 Weiss, J. Die Galvanoplastik 324.
 Wolf, J., Dr. Die Wohnungsfrage als Gegenstand der Socialpolitik 575.
 Wouwermans, A. v. Der Styl in der bildenden Kunst 352.

Literaturblatt.

Verzeichnis der periodischen Zeitschriften 1.
 Architektur und Hochbau 3, 5, 49.
 Maschinenbau 6, 9, 53.
 Bergwesen 11.
 Elektrotechnik 13, 15, 17, 36, 37, 45, 52.
 Brückenbau und Tunnelbau 19, 21, 25.
 Wasserbau, Wasserversorgung und Canalisation 26, 29.
 Maschinenbau 32, 33.
 Eisenbahnbau 41, 45.

Tafel-Verzeichnis.

Taf.		Beilage zu Nr.	
I.	Tonhalle in Zürich	1	1
II.	Bauernhaus in Hutach	"	1
III.	Stallgebäude in Giesshübl	"	3
IV.	Geometrische Behandlung cont. Träger	"	6
V.	Regulierungsplan der Inneren Stadt	"	7
VI.	Bruchversuche an einem alten Träger	"	8
VII.	Wasserversorgung von Neunkirchen	"	9
VIII.	Längenprofile der Bergbahnen der Welt	"	10
IX.	Restaurationsgebäude in Simmering	"	11
X.	Wohnhaus III. Strohgasse 22.	"	12
XI.	Restaurations-Arbeiten der Kirche Maria am Gestade	"	13
XII.	Pfarrkirche am Breitenfeld	"	16
XIII.	Locomotiv-Drehbühne mit mechanischem Antrieb	"	19
XIV.	Versuchsgewölbe, System Monier	"	20
XVII.	Compound-Fördermaschine in Idria	"	21
XVIII.	Streckenmessen in polygonalen Zügen	"	28
XIX.	Spannungen und Durchbiegungen eiserner Brücken	"	30
XX.	Städtischer Gasbehälter in Nürnberg	"	31
XXI.	Breslauer Rieselfelder	"	37
XXII.	Grundwasser - Schwankungen in der Trannebene	"	39
XXIII.	Langschwelen-Oberbau in Oesterreich	"	42
XXIV.	Grabmal Ibrahim Adil Schah's in Bidschapur	"	52